

แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (2001010104,5)

สาขาวิชา การท่องเที่ยว

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

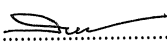
คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณาสำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

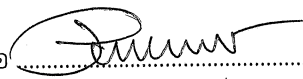
ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		
3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									

5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา	29	36	34	14	14	8	4	2	

ลงชื่อ 
 (ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
 กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ 
 (ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
 กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ 
 (ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
 กรรมการคนที่ 3

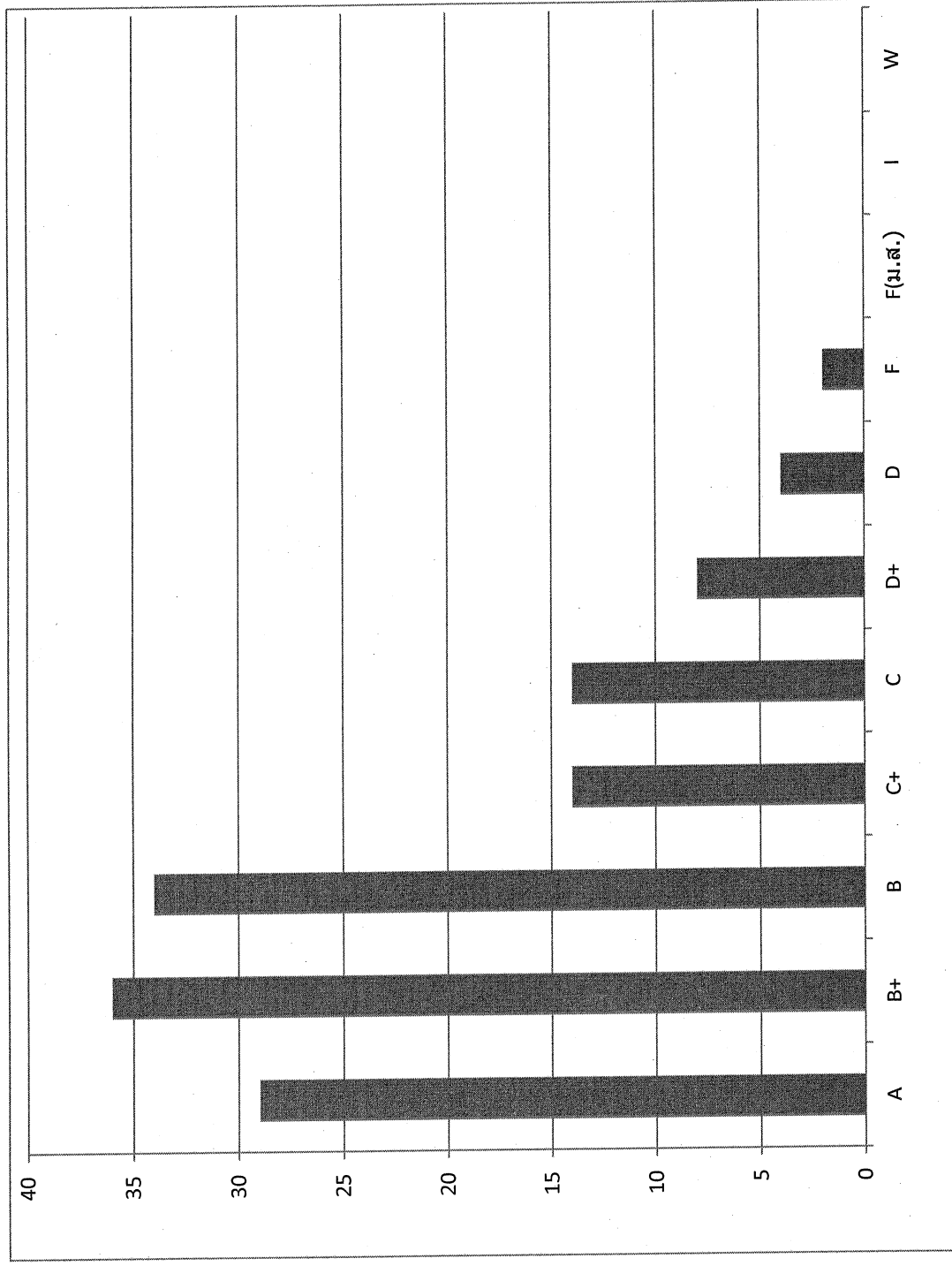
ลงชื่อ 
 (ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
 หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
 หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปี นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาการท่องเที่ยว

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100	29	20.57
B+	75-79	36	25.53
B	70-74	34	24.11
C+	65-69	14	9.93
C	60-64	14	9.93
D+	55-59	8	5.67
D	50-54	4	2.84
F	0-49	2	1.42
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		141	100.00
Class GPA =		3.00	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต (2401020101)

สาขาวิชา การจัดการโรงแรม

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณาสำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การ สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้น เรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน ในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน สูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน ต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา	1	1	1	1					

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

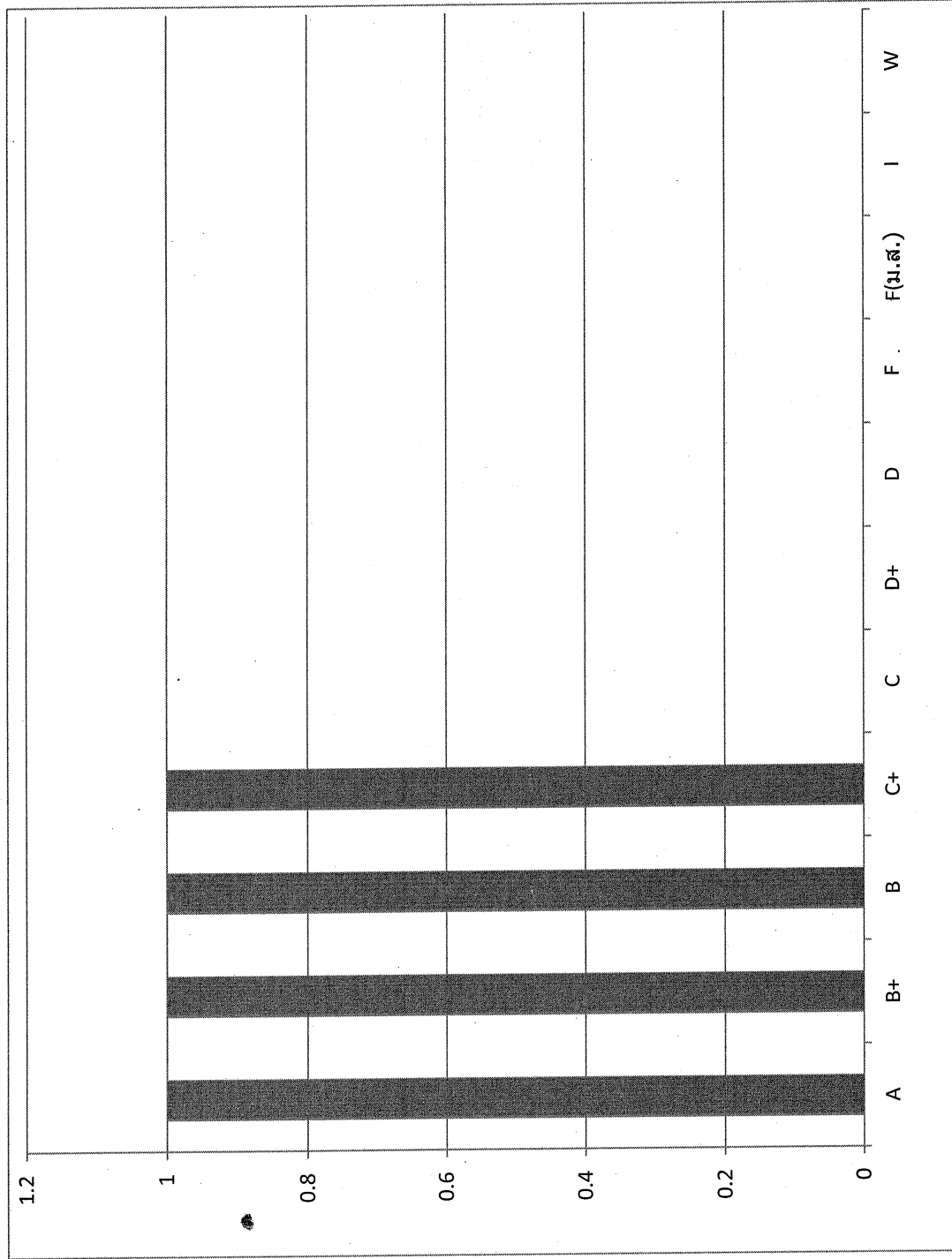
ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปี ที่นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาการจัดการโรงแรม

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100	1	25.00
B+	75-79	1	25.00
B	70-74	1	25.00
C+	65-69	1	25.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		4	100.00
Class GPA =			3.25

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต(2002010104,5) สาขาวิชา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณา
สำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การ สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้น เรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา	18	31	19	13	8	2	7	1	

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

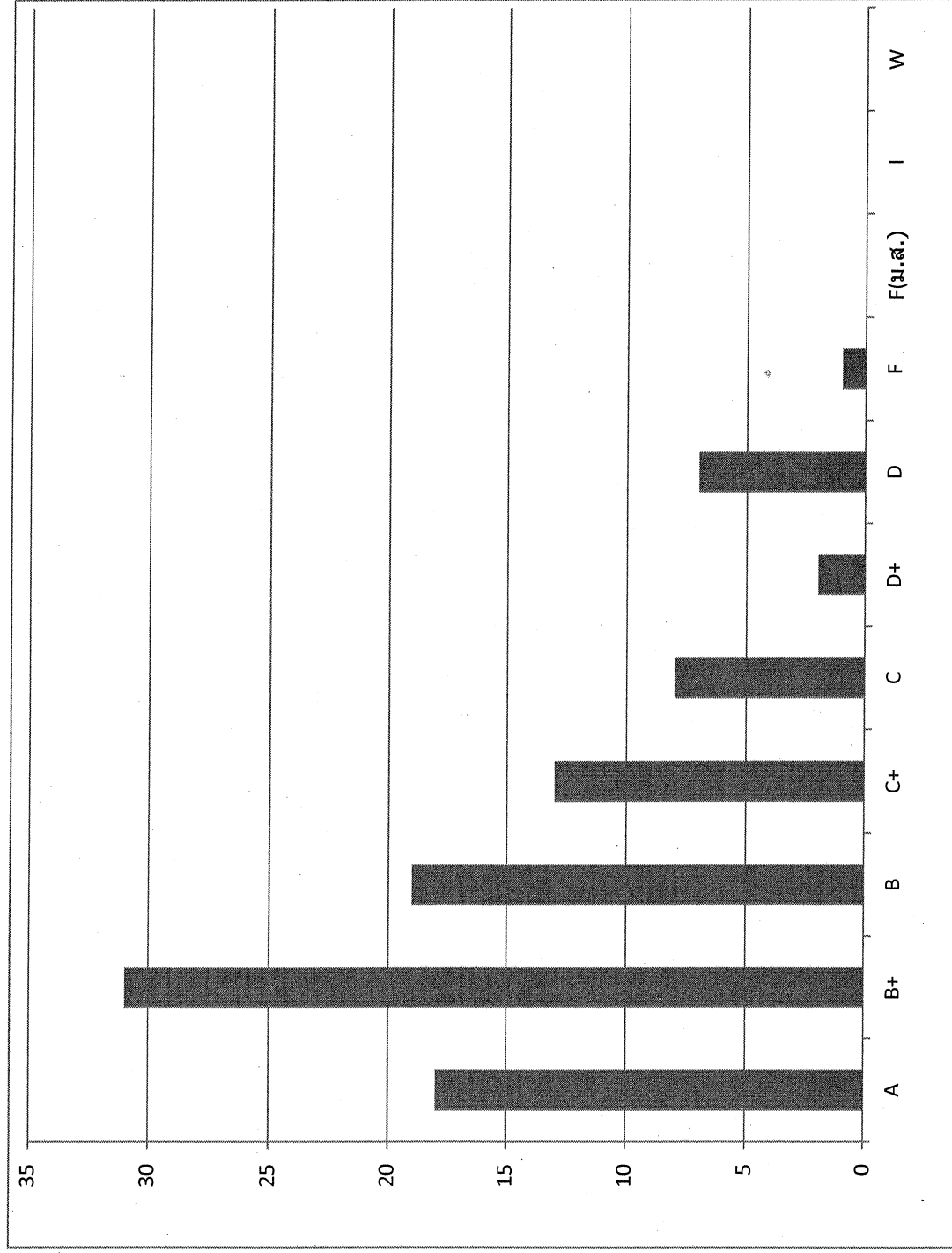
ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีพวิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปีที่นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100	18	18.18
B+	75-79	31	31.31
B	70-74	19	19.19
C+	65-69	13	13.13
C	60-64	8	8.08
D+	55-59	2	2.02
D	50-54	7	7.07
F	0-49	1	1.01
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		99	100.00
Class GPA =		2.99	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเทคโนโลยีการเกษตร ฯ (2003110103)

สาขาวิชา เทคโนโลยีภูมิทัศน์

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณา
สำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การ สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้น เรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน ในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน สูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน ต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา			1						

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

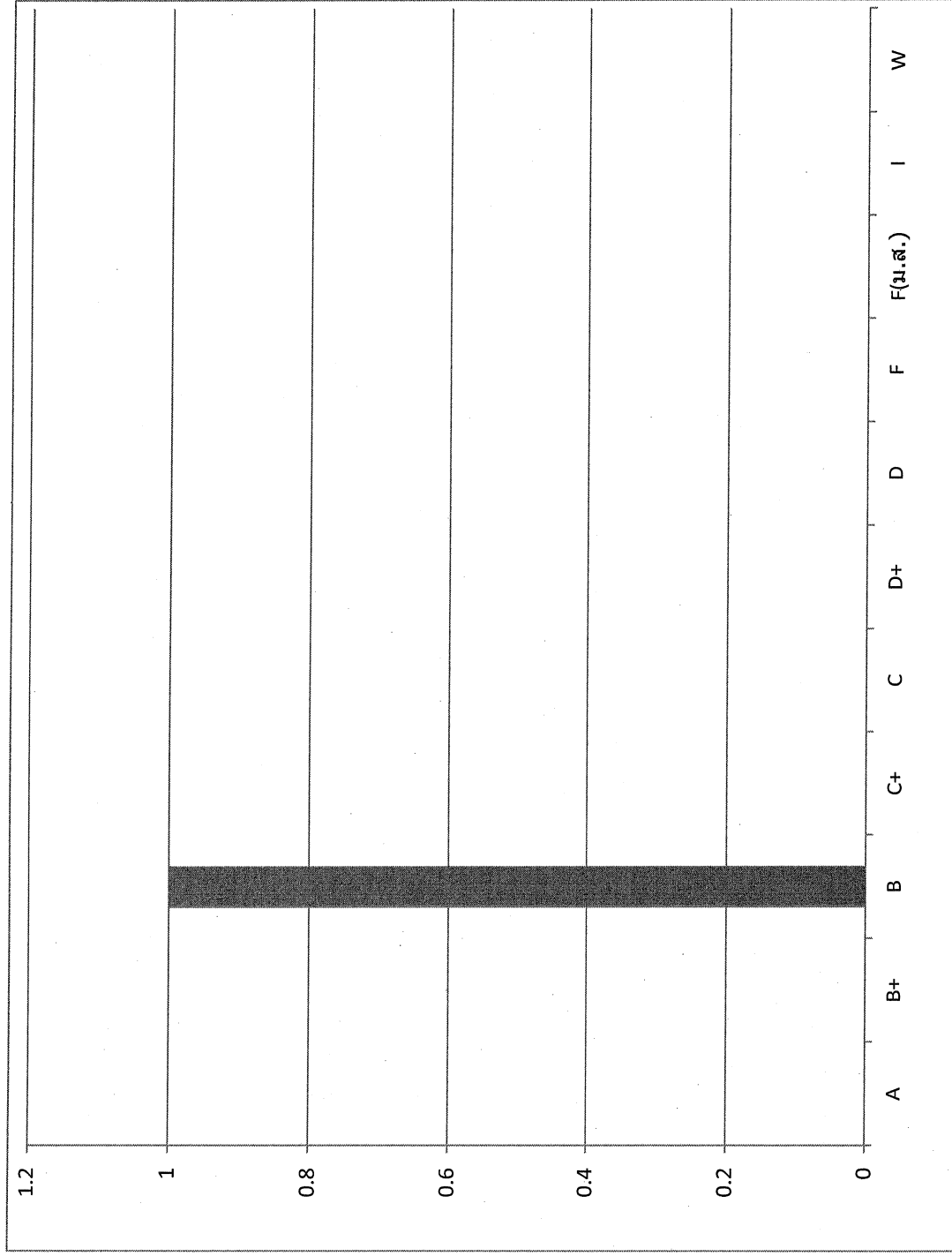
ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีพวิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปีที่นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100		0.00
B+	75-79		0.00
B	70-74	1	100.00
C+	65-69		0.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		1	100.00
Class GPA =		3.00	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเทคโนโลยีการเกษตร ฯ (2003160102)

สาขาวิชา วิศวกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณา
สำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การ สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้น เรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน ในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน สูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน ต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา	7	1							

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

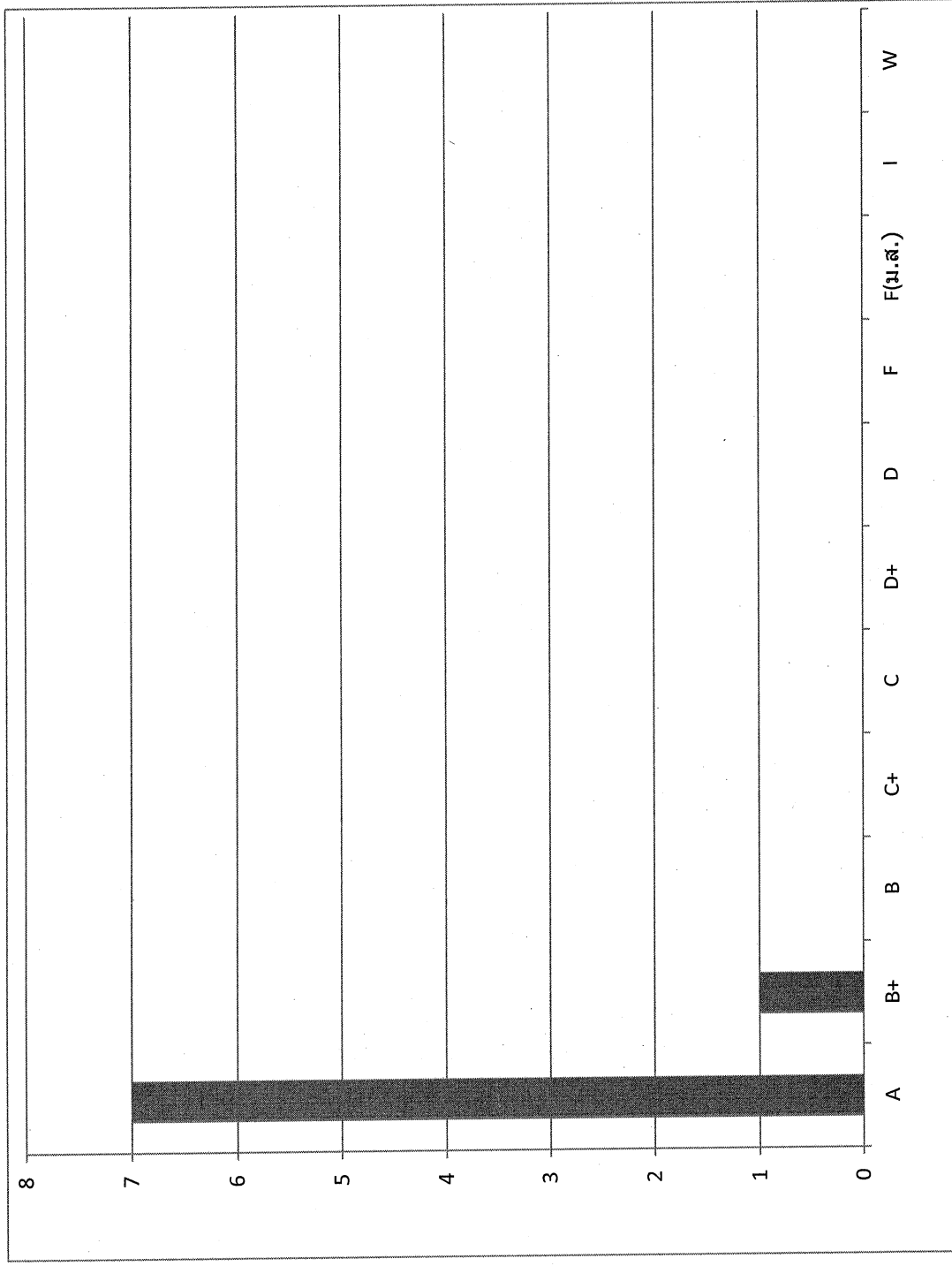
ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีพ

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปี นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาวิศวกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100	7	87.50
B+	75-79	1	12.50
B	70-74		0.00
C+	65-69		0.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		8	100.00
Class GPA =		3.94	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเทคโนโลยีการเกษตร ฯ (2003070104)

สาขาวิชา ประมง

คณะ

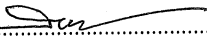
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

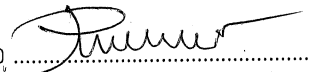
คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณา
สำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนน ในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา				1					

ลงชื่อ 
 (ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
 กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ 
 (ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
 กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ 
 (ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
 กรรมการคนที่ 3

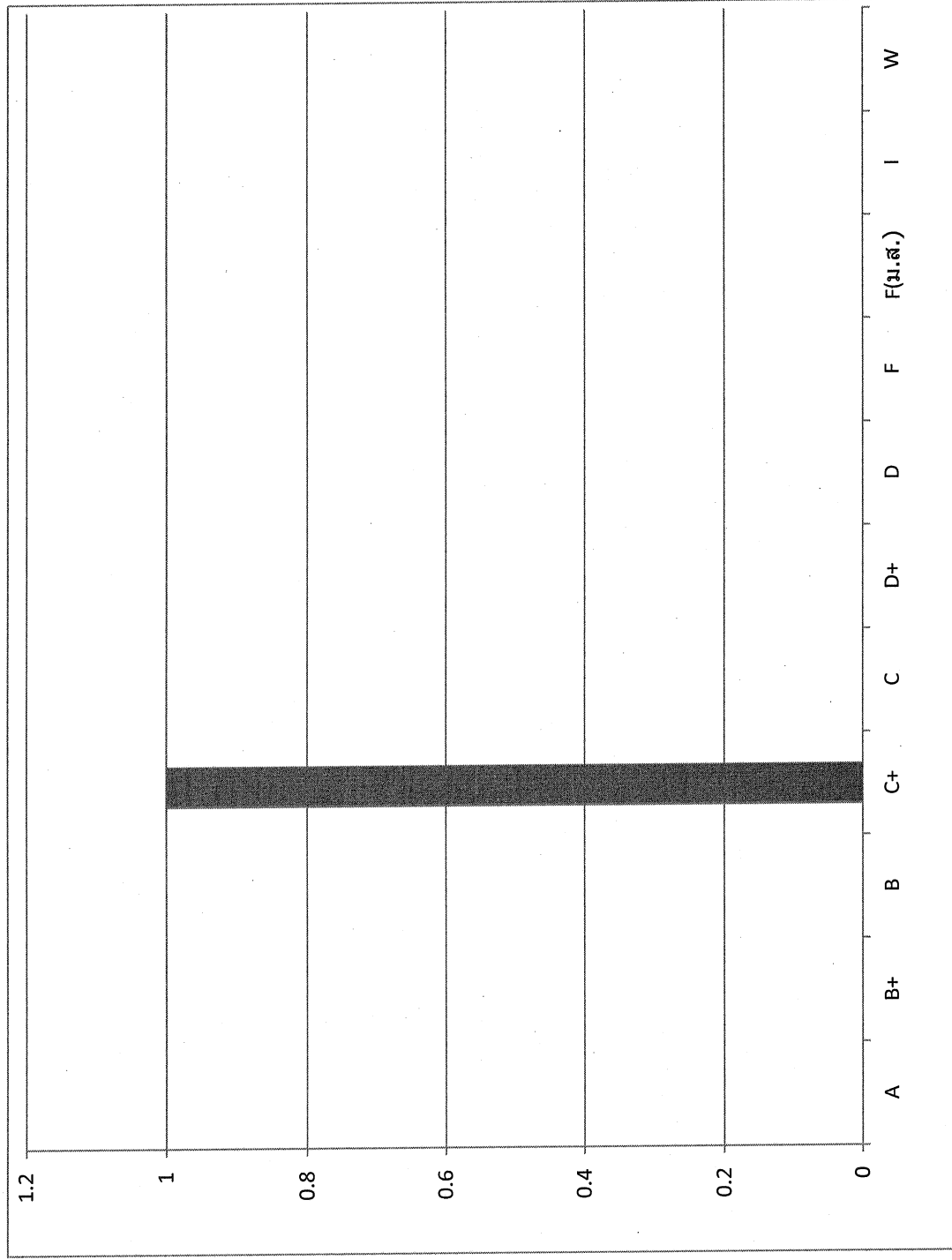
ลงชื่อ 
 (ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
 หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
 หัวหน้าสาขาวิชาชีพวิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปี ที่นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาประมง

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100		0.00
B+	75-79		0.00
B	70-74		0.00
C+	65-69	1	100.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		1	100.00
Class GPA =		2.50	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเทคโนโลยีคหกรรมศาสตรบัณฑิต(2006012202 สาขาวิชา การออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย

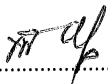
คณะ

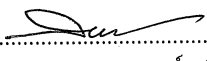
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

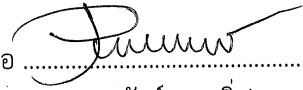
คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณาสำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

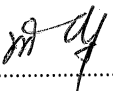
ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา		1							

ลงชื่อ 
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ 
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ 
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

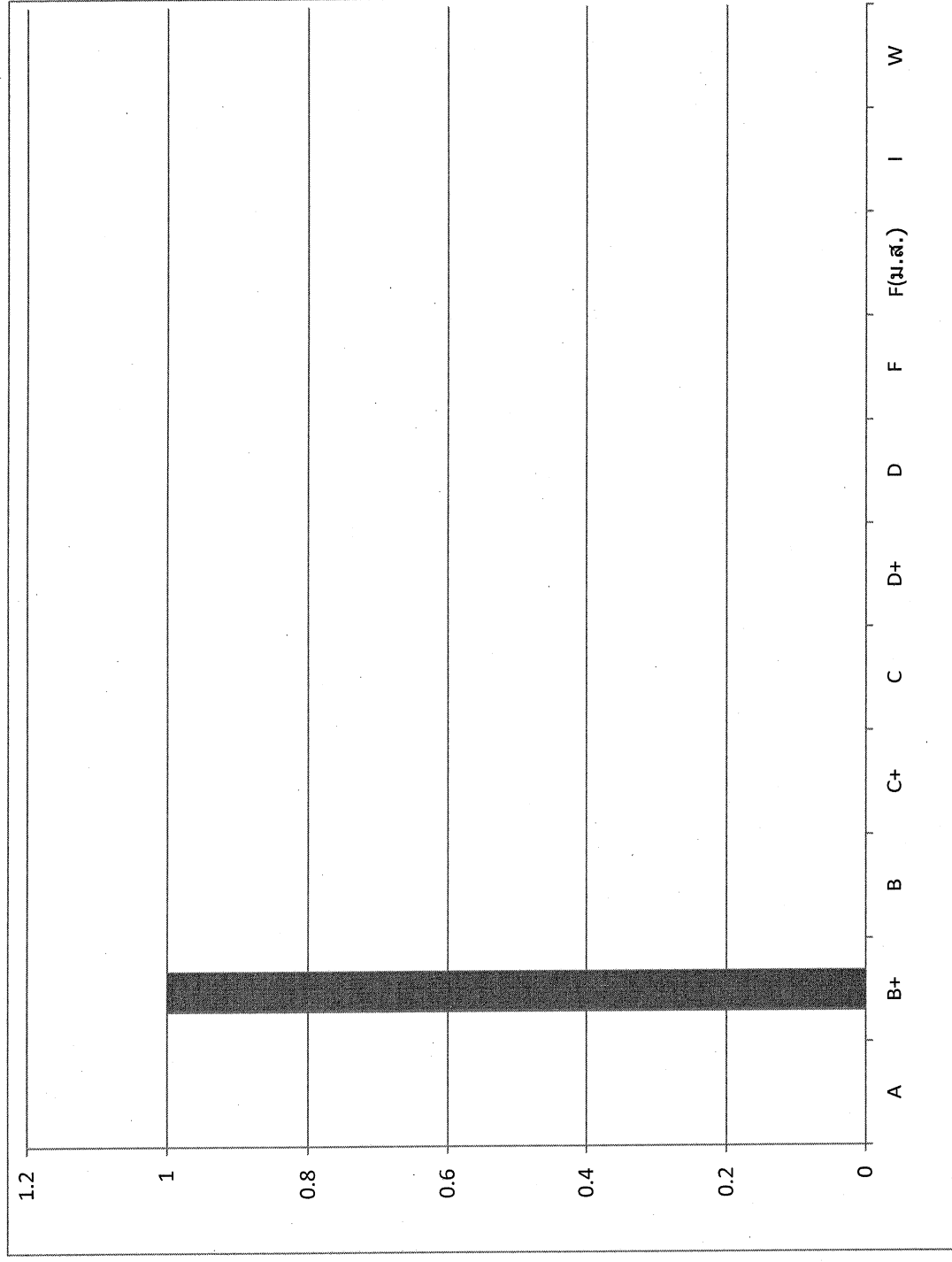
ลงชื่อ 
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีพวิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปี นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาการออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100		0.00
B+	75-79	1	100.00
B	70-74		0.00
C+	65-69		0.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		1	100.00
Class GPA =		3.50	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต(2007070105) สาขาวิชา ศิลปะภาพพิมพ์

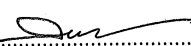
คณะ

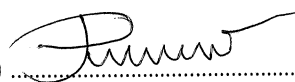
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณาสำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		

3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		
3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา	9	4	1						

ลงชื่อ  ลงชื่อ 
 (ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล) (ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
 กรรมการคนที่ 1 กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ 
 (ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
 กรรมการคนที่ 3

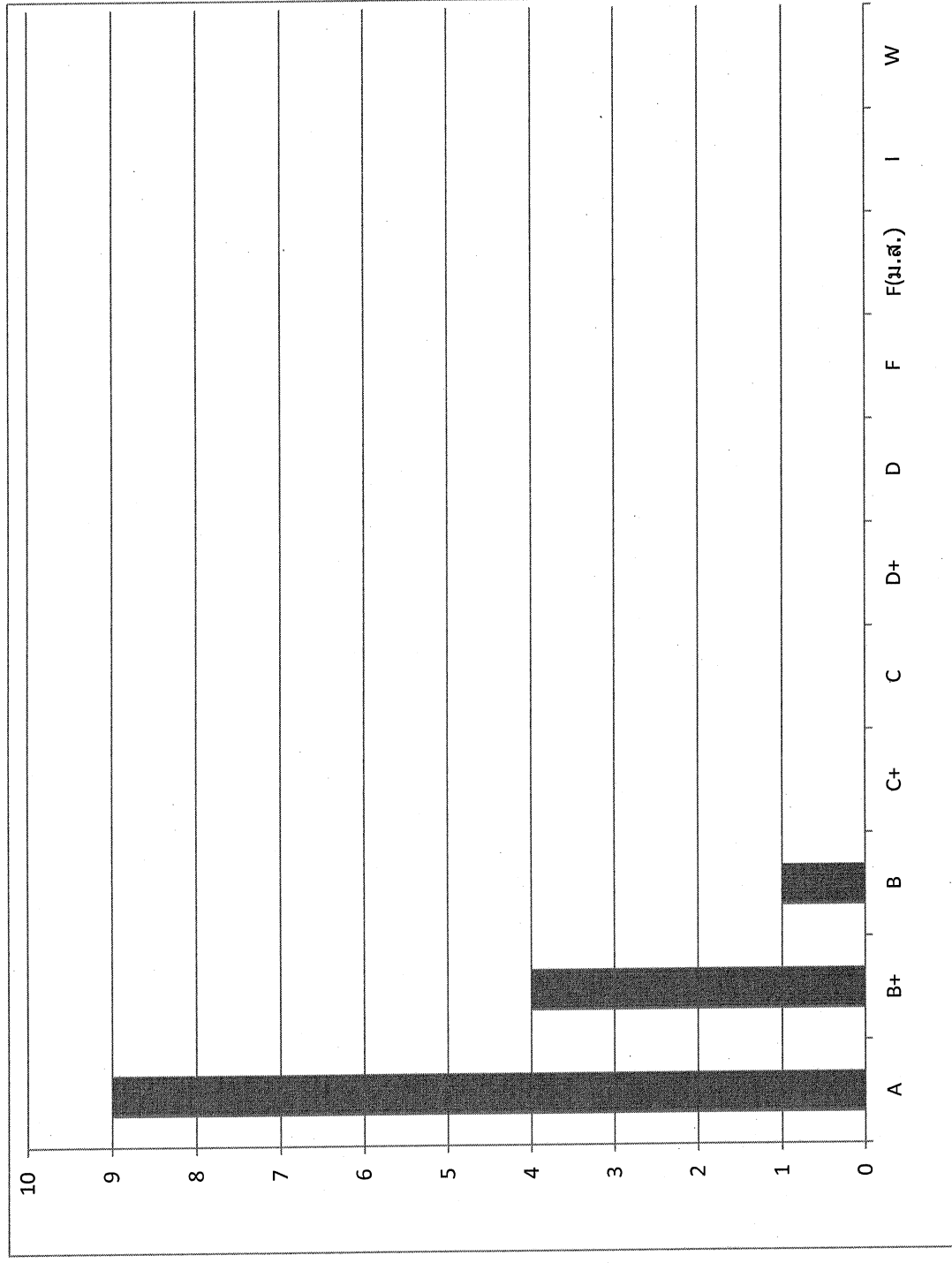
ลงชื่อ 
 (ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
 หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
 หัวหน้าสาขาวิชาชีพวิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปี ชั้นปีที่ 1 คณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100	9	64.29
B+	75-79	4	28.57
B	70-74	1	7.14
C+	65-69		0.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		14	100.00
Class GPA =		3.79	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ มคอ.3 และ มคอ.5 สาขาวิชา เทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณา
สำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การ สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้า ชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โด่งปкти (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบิซ่าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบิซวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา								1	

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปีที่นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการวิทยุโทรทัศนและวิทยุกระจายเสียง

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100		0.00
B+	75-79		0.00
B	70-74		0.00
C+	65-69		0.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49	1	100.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
	รวม	1	100.00
	Class GPA =		0.00

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม

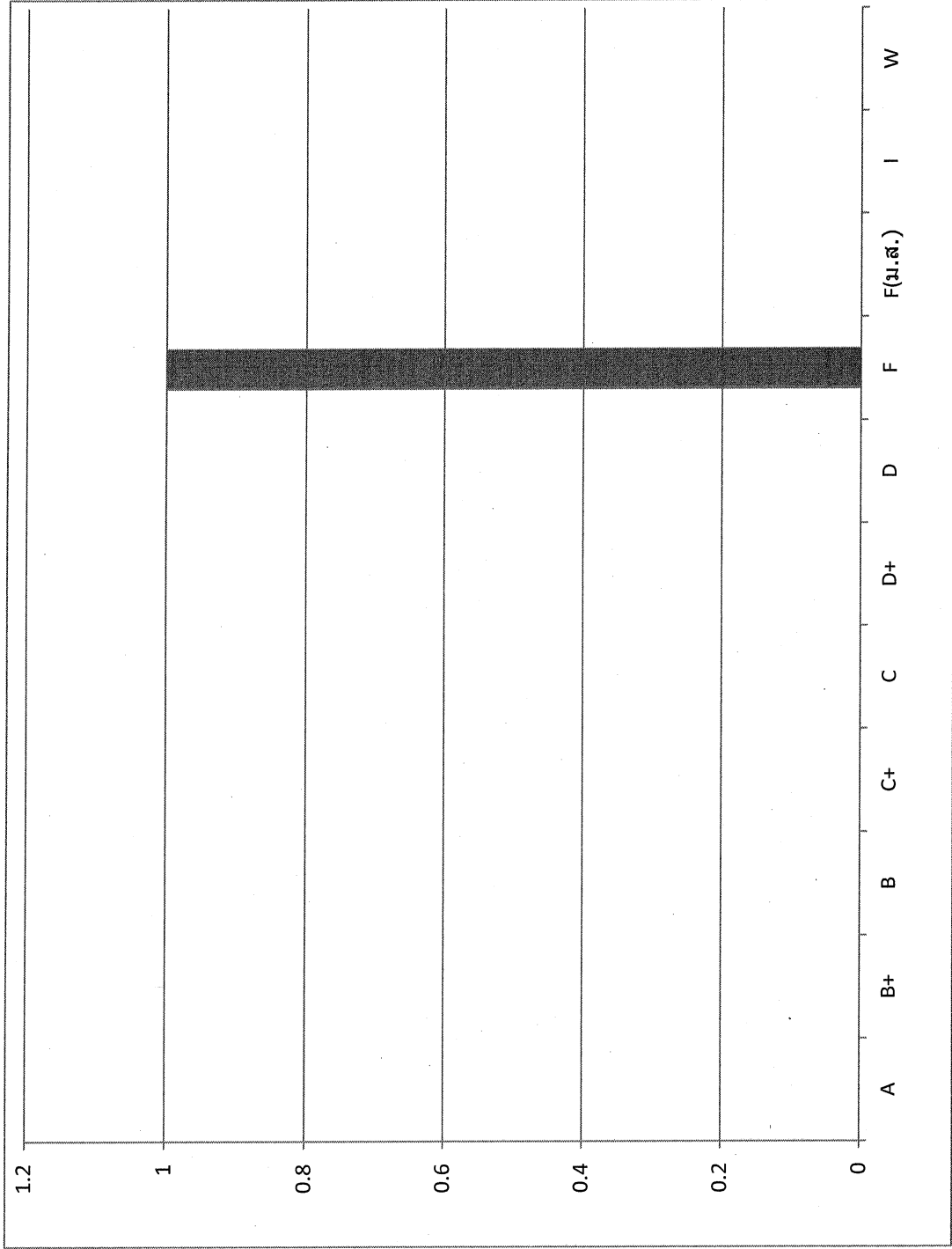
10 %
2. ความรู้

70 %
3. ทักษะทางปัญญา

10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์

5 %
5. ทักษะการสื่อสาร

5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศฯ (2408010104)

สาขาวิชา เทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณา
สำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การ สื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้น เรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา	5	4							

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

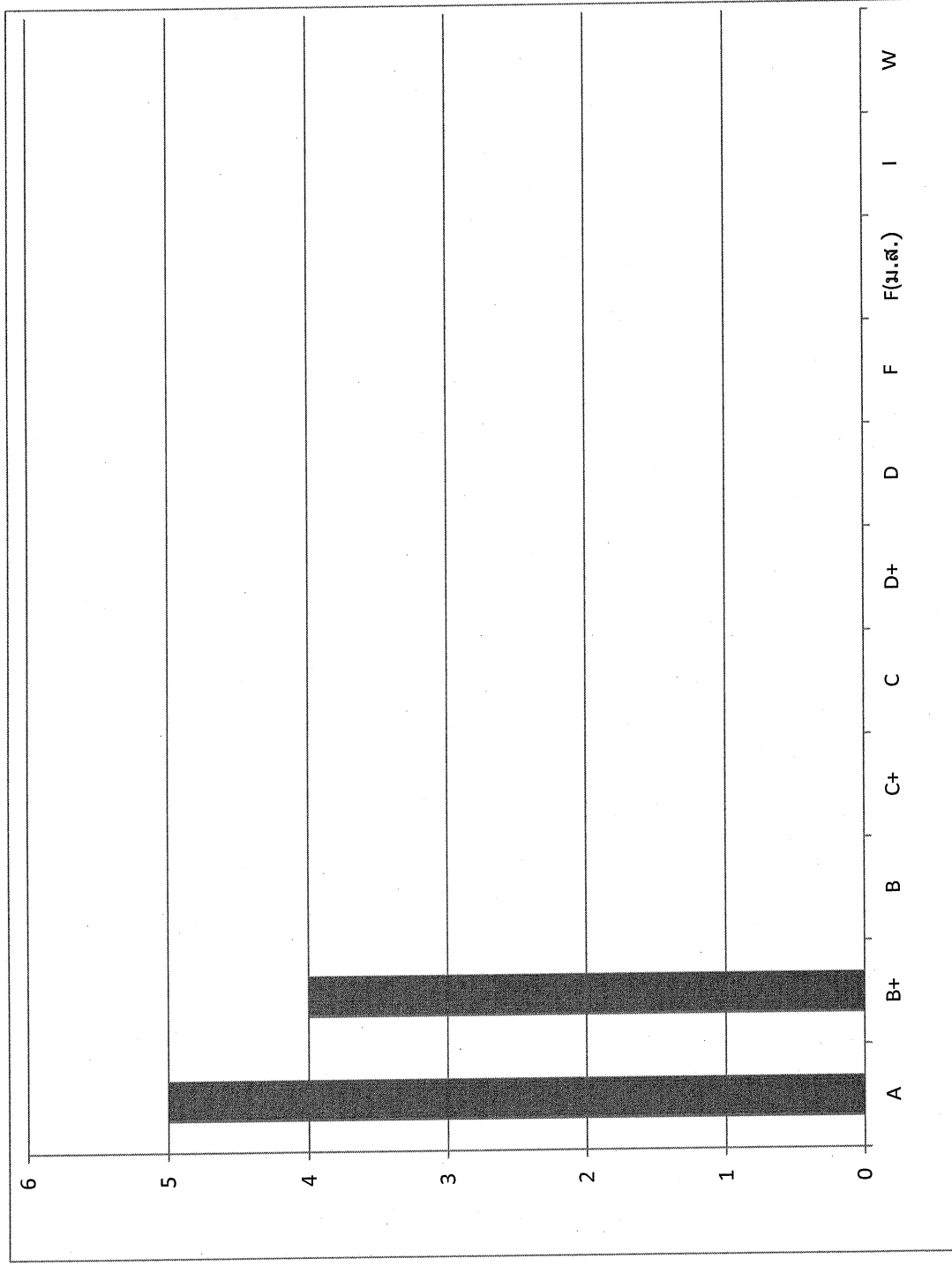
ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปีที่ได้ศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการถ่ายภาพและภาพยนตร์

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100	5	55.56
B+	75-79	4	44.44
B	70-74		0.00
C+	65-69		0.00
C	60-64		0.00
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		9	100.00
Class GPA =		3.78	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์ 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %



แบบวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

รหัสรายวิชา 09311051

ชื่อวิชา ชีวิตและสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)

เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ (2408020104) สาขาวิชา เทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรจุภัณฑ์

คณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง : แบบวิเคราะห์เอกสารนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อวิเคราะห์ข้อมูลจากประมวลการสอน มคอ.3 และ มคอ.5 ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำมาพิจารณา
สำหรับเป็นข้อเสนอแนะให้กับผู้สอนในการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น

ประเด็น	ผลการวิเคราะห์								คำอธิบายเพิ่มเติม
	กรรมการคนที่ 1		กรรมการคนที่ 2		กรรมการคนที่ 3		สรุป		
	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี	
1. มีการประเมินผลการเรียนรู้ของนิสิตครอบคลุมในด้าน									
1.1 คุณธรรม	✓		✓		✓		✓		
1.2 ความรู้	✓		✓		✓		✓		
1.3 ทักษะทางปัญญา	✓		✓		✓		✓		
1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	✓		✓		✓		✓		
1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	✓		✓		✓		✓		
2. มีการวัดผลการเรียนรู้ของนักศึกษา									
2.1 ก่อนจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.2 ระหว่างจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
2.3 หลังสิ้นสุดการจัดการเรียนการสอน	✓		✓		✓		✓		
3. มีการใช้วิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลาย									
3.1 การสังเกตพฤติกรรม เช่น การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วม	✓		✓		✓		✓		
3.2 การประเมินผลงาน/รายงาน	✓		✓		✓		✓		
3.3 การสอบถาม/การสัมภาษณ์	✓		✓		✓		✓		
3.4 การทดสอบ	✓		✓		✓		✓		
3.5 การนำเสนอผลงาน	✓		✓		✓		✓		

3.6 การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน (Portfolio)		✓							
4. ลักษณะการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
4.1 โค้งปกติ (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนในระดับปานกลาง)									
4.2 เบ้ซ้าย (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนสูง)	✓		✓		✓		✓		
4.3 เบ้ขวา (นักศึกษาส่วนใหญ่ได้ คะแนนต่ำ)									
5. แสดงการกระจายของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน									
เกรด	A	B+	B	C+	C	D+	D	F	
จำนวนนักศึกษา		1	1		1				

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
กรรมการคนที่ 1

ลงชื่อ
(ผศ.สุพรรณ โพธิ์ศรี)
กรรมการคนที่ 2

ลงชื่อ
(ดร.พนารัตน์ ทองเพิ่ม)
กรรมการคนที่ 3

ลงชื่อ
(ผศ.ดร.นพรัตน์ พุทธกาล)
หัวหน้างานสหกิจฯ รักษาการแทน
หัวหน้าสาขาวิชาชีววิทยา

สรุปผลการเรียน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560
 รหัสวิชา 09-311-051 ชื่อวิชา ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม จำนวนหน่วยกิต 3 (3-0-6)
 กลุ่มและชั้นปีที่นักศึกษาที่ลงทะเบียน สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ดิจิทัลและบรรณารักษ์

เกรด	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	80-100		0.00
B+	75-79	1	33.33
B	70-74	1	33.33
C+	65-69		0.00
C	60-64	1	33.33
D+	55-59		0.00
D	50-54		0.00
F	0-49		0.00
F(ม.ส.)			0.00
I			0.00
W			0.00
รวม		3	100.00
Class GPA =		2.83	

สัดส่วนการแบ่งคะแนน

1. คุณธรรม จริยธรรม 10 %
2. ความรู้ 70 %
3. ทักษะทางปัญญา 10 %
4. ทักษะความสัมพันธ์กับผู้อื่น 5 %
5. ทักษะการสื่อสาร 5 %

