

สรุปการดำเนินการ

การเสริมความรู้และทักษะ
การประกันคุณภาพการศึกษา
ให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี



กิจกรรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพสำหรับนักศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย
กิจกรรมที่ให้ความรู้ที่ 1 ให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
 มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 529 คน ประกอบด้วย

คณะ	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1 คน	0.19
คณะศิลปศาสตร์	6 คน	1.13
คณะศิลปกรรมศาสตร์	13 คน	2.46
คณะวิศวกรรมศาสตร์	15 คน	2.84
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 คน	0.19
คณะบริหารธุรกิจ	189 คน	35.73
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	18 คน	3.40
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	285 คน	53.87
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	1 คน	0.19
รวม	529 คน	100.00

นักศึกษาส่วนมากที่เข้าร่วมกิจกรรมเป็นนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 285 คน คิดเป็นร้อยละ 53.87 รองลงมาคือนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ จำนวน 189 คน คิดเป็นร้อยละ 35.73 ลำดับที่ 3 คือคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 3.40 ลำดับที่ 4 คือคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 2.84 ลำดับที่ 5 คือคณะศิลปกรรมศาสตร์ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 2.46 ลำดับที่ 6 คือคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.13 และลำดับที่ 7 คือ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 1 คน เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 0.19 ทั้งนี้มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 9 คณะ

เมื่อจำแนกเป็นชั้นปีนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม จากจำนวนนักศึกษาจำนวน 529 คน สามารถจำแนกได้ดังนี้

ชั้นปี	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นปีที่ 1	175 คน	33.08
ชั้นปีที่ 2	181 คน	34.22
ชั้นปีที่ 3	88 คน	16.63
ชั้นปีที่ 4	83 คน	15.69
ชั้นปีที่ 5	2 คน	0.38
	529 คน	100.00

นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมส่วนมาเป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 2 จำนวน 181 คน คิดเป็นร้อยละ 34.22 รองลงมาคือ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 33.08 ลำดับที่ 3 คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 16.63 ลำดับที่ 4 คือนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 15.69 และลำดับที่ 5 คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 5 จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.38

ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาทำแบบประเมินก่อนเข้าร่วมการอบรม จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน สามารถสรุปได้ดังนี้

คะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
-------	-------	---------------

10 – 14 คะแนน	6 คน	1.13
15 – 19 คะแนน	28 คน	5.29
20 – 24 คะแนน	211 คน	39.89
25 – 29 คะแนน	161 คน	30.43
30 – 34 คะแนน	98 คน	18.53
35 – 40 คะแนน	25 คน	4.73
รวม	529 คน	100.00

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมการอบรม จำนวน 529 คน โดยมีคะแนนเต็มทีละระดับ 40 คะแนน โดยนักศึกษาที่คะแนนสูงสุดที่ 40 คะแนน และต่ำสุดที่ 12 คะแนน ช่วงระดับคะแนนที่นักศึกษาที่ได้มากที่สุดคือ 20 – 24 คะแนน จำนวน 211 คน คิดเป็นร้อยละ 39.89 รองลงมาคือ ช่วงคะแนน 25 – 29 คะแนน จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 30.43 ลำดับที่ 3 คือช่วงคะแนน 30 – 34 คะแนน จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 18.53 ลำดับที่ 4 คือช่วงคะแนน 15 – 19 คะแนน จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 5.29 ลำดับที่ 5 คือช่วงคะแนน 35 – 40 คะแนน จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 4.73 และลำดับที่ 6 คือช่วงคะแนน 10 – 14 คะแนน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.13 โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ที่ 26 คะแนน จากการพิจารณาคะแนน จากคะแนนเต็ม 40 คะแนนพบว่า มีนักศึกษาสามารถทำคะแนนผ่านเกณฑ์ 50% จำนวน 495 คน คิดเป็นร้อยละ 93.57 และมีนักศึกษาทำคะแนนได้สูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน 284 คน คิดเป็นร้อยละ 53.69

หลักจากนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม และได้ทำแบบประเมินหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม จากจำนวนคะแนนเต็ม 40 คะแนน สามารถสรุปผลได้ดังนี้

คะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
10 – 14 คะแนน	- คน	-
15 – 19 คะแนน	6 คน	1.13
20 – 24 คะแนน	61 คน	11.53
25 – 29 คะแนน	89 คน	16.83
30 – 34 คะแนน	147 คน	27.79
35 – 40 คะแนน	226 คน	42.72
รวม	529 คน	100.00

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมการอบรม จำนวน 529 คน โดยมีคะแนนเต็มทีละระดับ 40 คะแนน โดยนักศึกษาที่คะแนนสูงสุดที่ 40 คะแนน และต่ำสุดที่ 16 คะแนน ช่วงระดับคะแนนที่นักศึกษาที่ได้มากที่สุดคือ 30 - 40 คะแนน จำนวน 226 คน คิดเป็นร้อยละ 42.72 รองลงมาคือ ช่วงคะแนน 30 - 34 คะแนน จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 27.79 ลำดับที่ 3 คือช่วงคะแนน 25 - 29 คะแนน จำนวน 89 คน คิดเป็นร้อยละ 16.83 ลำดับที่ 4 คือช่วงคะแนน 20 - 24 คะแนน จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 11.53 และลำดับที่ 5 คือช่วงคะแนน 15 - 19 คะแนน จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.13 โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ที่ 32 คะแนน จากการพิจารณาคะแนน จากคะแนนเต็ม 40 คะแนนพบว่า มีนักศึกษาสามารถทำคะแนนผ่านเกณฑ์ 50% จำนวน 523 คน คิดเป็นร้อยละ 99.43 และมีนักศึกษาทำคะแนนได้สูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน 284 คน คิดเป็นร้อยละ 53.69

จากการพิจารณาพบว่า นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ก่อนการประกันคุณภาพ การศึกษามากขึ้น โดยพิจารณาจากผลการทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม ซึ่งก่อนการอบรมนักศึกษา

สามารถทำคะแนนเฉลี่ย ที่ 26 คะแนน และหลังการอบรมนักศึกษาสามารถทำคะแนนเฉลี่ยเพิ่มมากขึ้นเป็น 32 คะแนน

กิจกรรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพสำหรับนักศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย
กิจกรรมที่ให้ความรู้ที่ 2 ให้ความรู้ไคเซ็น

มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 586 คน ประกอบด้วย

คณะ	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	2 คน	0.34
คณะศิลปศาสตร์	53 คน	9.05
คณะศิลปกรรมศาสตร์	10 คน	1.17
คณะวิศวกรรมศาสตร์	13 คน	2.22
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11 คน	1.88
คณะบริหารธุรกิจ	188 คน	32.08
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	1 คน	0.17
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	17 คน	2.90
คณะเทคโนโลยีการเกษตร	285 คน	48.63
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	3 คน	0.51
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	3 คน	0.51
รวม	586 คน	100.00

นักศึกษาส่วนมากที่เข้าร่วมกิจกรรมเป็นนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 285 คน คิดเป็นร้อยละ 48.63 รองลงมาคือนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ จำนวน 188 คน คิดเป็นร้อยละ 32.08 ลำดับที่ 3 คือนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 9.05 ลำดับที่ 4 คือนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 2.90 ลำดับที่ 5 คือนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 2.22 ลำดับที่ 6 คือนักศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 1.88 ลำดับที่ 7 คือนักศึกษาศิลปกรรมศาสตร์ จำนวน 10 คน คิดเป็นร้อยละ 1.17 ลำดับที่ 8 คือนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และวิทยาลัยการแพทย์แผนไทย จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.51 และลำดับที่ 9 คือ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จำนวน 2 คน เท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 0.34 และลำดับที่ 10 คือนักศึกษาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.17 ทั้งนี้มีนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 10 คณะ / 1 วิทยาลัย

เมื่อจำแนกเป็นชั้นปีนักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรม จากจำนวนนักศึกษาจำนวน 586 คน สามารถจำแนกได้ดังนี้

ชั้นปี	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
ชั้นปีที่ 1	210 คน	35.84
ชั้นปีที่ 2	188 คน	32.08
ชั้นปีที่ 3	104 คน	17.75
ชั้นปีที่ 4	81 คน	13.82

ชั้นปีที่ 5	3 คน	0.51
รวม	586 คน	10.00

นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมส่วนมาเป็นนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 จำนวน 210 คน คิดเป็นร้อยละ 35.84 รองลงมาคือ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 จำนวน 188 คน คิดเป็นร้อยละ 32.08 ลำดับที่ 3 คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 17.75 ลำดับที่ 4 คือนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวน 81 คน คิดเป็นร้อยละ 13.82 และลำดับที่ 5 คือ นักศึกษาชั้นปีที่ 5 จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 0.51

ก่อนเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาทำแบบประเมินก่อนเข้าร่วมการอบรม จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน สามารถสรุปได้ดังนี้

คะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
10 – 14 คะแนน	14 คน	4.27
15 – 19 คะแนน	25 คน	4.44
20 – 24 คะแนน	131 คน	22.35
25 – 29 คะแนน	173 คน	29.52
30 – 34 คะแนน	179 คน	30.54
35 – 40 คะแนน	52 คน	8.87
รวม	586 คน	100.00

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมการอบรม จำนวน 586 คน โดยมี คะแนนเต็มทีระดับ 40 คะแนน โดยนักศึกษาที่คะแนนสูงสุดที่ 40 คะแนน และต่ำสุดที่ 10 คะแนน ช่วงระดับ คะแนนที่นักศึกษาที่ได้มากที่สุดคือ 30 - 34 คะแนน จำนวน 179 คน คิดเป็นร้อยละ 30.54 รองลงมาคือ ช่วง คะแนน 25 – 29 คะแนน จำนวน 173 คน คิดเป็นร้อยละ 29.52 ลำดับที่ 3 คือช่วงคะแนน 20 - 24 คะแนน จำนวน 131 คน คิดเป็นร้อยละ 22.35 ลำดับที่ 4 คือช่วงคะแนน 35 - 40 คะแนน จำนวน 52 คน คิดเป็น ร้อยละ 8.87 ลำดับที่ 5 คือช่วงคะแนน 15 - 19 คะแนน จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 4.44 และลำดับที่ 6 คือช่วงคะแนน 10 – 14 คะแนน จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 4.24 โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ที่ 28 คะแนน จากการพิจารณาคะแนน จากคะแนนเต็ม 40 คะแนนพบว่า มีนักศึกษาสามารถทำคะแนนผ่านเกณฑ์ 50% จำนวน 535 คน คิดเป็นร้อยละ 91.30 และมีนักศึกษาทำคะแนนได้สูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน 231 คน คิดเป็น ร้อยละ 39.42

หลักจากนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม และได้ทำแบบประเมินหลังจากการเข้าร่วมกิจกรรม จาก จำนวนคะแนนเต็ม 40 คะแนน สามารถสรุปผลได้ดังนี้

คะแนน	จำนวน	คิดเป็นร้อยละ
10 – 14 คะแนน	2 คน	0.34
15 – 19 คะแนน	16 คน	2.73
20 – 24 คะแนน	120 คน	20.48
25 – 29 คะแนน	107 คน	18.26
30 – 34 คะแนน	243 คน	41.47
35 – 40 คะแนน	98 คน	16.72
รวม	586 คน	100.00

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทำแบบทดสอบก่อนเข้าร่วมการอบรม จำนวน 586 คน โดยมี คะแนนเต็มทีระดับ 40 คะแนน โดยนักศึกษาที่คะแนนสูงสุดที่ 40 คะแนน และต่ำสุดที่ 12 คะแนน ช่วงระดับ

คะแนนที่นักศึกษาที่ได้มากที่สุดคือ 30 - 34 คะแนน จำนวน 248 คน คิดเป็นร้อยละ 41.47 รองลงมาคือ ช่วงคะแนน 25 - 29 คะแนน จำนวน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 18.26 ลำดับที่ 3 คือช่วงคะแนน 35 - 40 คะแนน จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 16.72 ลำดับที่ 4 คือช่วงคะแนน 20 - 24 คะแนน จำนวน 120 คน คิดเป็นร้อยละ 20.48 และลำดับที่ 5 คือช่วงคะแนน 15 - 19 คะแนน จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 2.73 และลำดับที่ 6 คือช่วงคะแนน 10 - 14 คะแนน จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.34 โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนอยู่ที่ 29 คะแนน จากการพิจารณาคะแนน จากคะแนนเต็ม 40 คะแนนพบว่า มีนักศึกษาสามารถทำคะแนนผ่านเกณฑ์ 50% จำนวน 568 คน คิดเป็นร้อยละ 96.93 และมีนักศึกษาทำคะแนนได้สูงกว่าค่าเฉลี่ย จำนวน 341 คน คิดเป็นร้อยละ 41.13

จากการพิจารณาพบว่า นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ไ้เพิ่มขึ้น โดยพิจารณาจากผลการทดสอบก่อนและหลังการฝึกอบรม ซึ่งก่อนการอบรมนักศึกษาสามารถทำคะแนนเฉลี่ย ที่ 28 คะแนน และหลังการอบรมนักศึกษาสามารถทำคะแนนเฉลี่ยเพิ่มมากขึ้นเป็น 29 คะแนน